

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. April 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/029550 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G01C 15/00,
G01S 5/14, 5/00, G06F 13/38, 9/445, H04L 29/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009082

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. August 2003 (16.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
02020705.6 14. September 2002 (14.09.2002) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): LEICA GEOSYSTEMS AG [CH/CH]; Heinrich-
Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EULER, Hans-Jürgen
[DE/CH]; Gartenstrasse 16, CH-9435 Heerbrugg (CH).

(74) Anwalt: KAMINSKI, Susanne; Büchel Kaminski & Part-
ner Patentanwälte Est., Austrasse 79, FL-9490 Vaduz (LI).

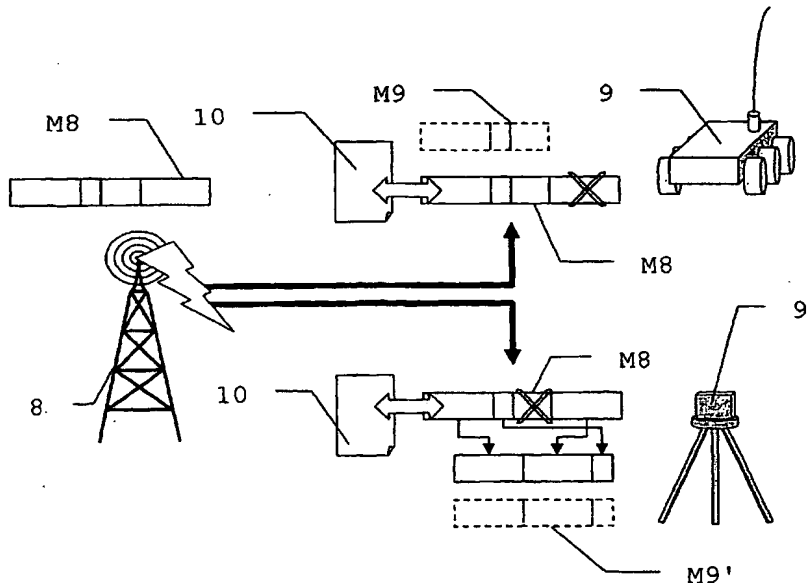
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICES FOR UTILIZING DATA IN DATA FORMATS THAT CANNOT BE DIRECTLY PRO-
CESSED

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NUTZUNG VON DATEN IN NICHT DIREKT VERAR-
BEITBAREN DATENFORMATEN



(57) Abstract: Reference dictionaries (10) and data dictionaries are used in order to analyze data in data formats, which cannot be directly processed and which are communicated between geodesic units (8, 9, 9', 11, 11', 15). These dictionaries are transmitted preferably in conjunction with the transmission of the data and they index analyzable data fields in data formats. When a geodesic unit (8, 9, 9', 11, 11', 15) receives a data format that cannot be directly processed, data fields, which can be analyzed by the reference dictionary (10), can be found and data fields, which cannot be analyzed by a data dictionary, can be utilized.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]